

Abrégé

L'invention propose un procédé d'obtention d'une barrière thermique flexo-adaptive, la barrière thermique comportant une couche de céramique (44) déposée sur un substrat (40) recouvert d'une sous-couche (42), la couche de céramique (44) étant déposée par projection thermique à l'aide d'une torche (30).

Un tel procédé est remarquable en ce que :

- a. la couche de céramique (44) est déposée en une seule passe ;
- b. la torche (30) est réglée pour donner à la couche de céramique (44) une épaisseur au moins égale à 80µm.

Figure 2